

证券代码：601899

股票简称：紫金矿业

编号：临 2022-049

紫金矿业集团股份有限公司

关于收购新疆乌恰县萨瓦亚尔顿金矿的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述

取得采矿权证，采矿权面积 平方公里，地下开采，生产规模 万吨年，有效期至 年 月 日，矿山尚未进行开发建设；萨瓦亚尔顿金矿外围探矿权面积 平方公里，有效期至 年 月 日。

萨瓦亚尔顿金矿为浅变质中低温渗滤热液（类卡林）型金矿床，矿区共发现了 条矿化带，其中主矿体长 米，平均厚度 米，呈似板状体。根据《新疆乌恰县萨瓦亚尔顿金矿勘探报告》，以 克/吨为边界品位，矿区内（ ）矿石量 万吨，金金属量 吨，平均品位 克/吨；其中，工业矿矿石量 万吨，金金属量 吨，平均品位 克/吨；低品位矿矿石量 万吨，金金属量 吨，平均品位 克/吨。该项目资源量达超大型规模。

萨瓦亚尔顿金矿地处“中亚金腰带”中，区域成矿条件良好，该矿床深部及周边有一定的找矿潜力。

二、项目开发方案

根据公司下属的紫金工程设计公司编制的萨瓦亚尔顿金矿采选工程预可行性研究报告，项目规划的建设规模为 吨/天，年处理矿石量为 万吨，建设期 年，生产期 年。矿山浅部露天开采，先露天后井下，井下开采采用无底柱分段崩落回采。

选矿工艺流程初步确定为粗碎—半自磨—顽石破碎（预留）—球磨—浮选（含中矿再磨）—金精矿预处理（生物预氧化）—氰化浸出吸附。由于该矿石属于难选冶类型，公司拟采用生物预氧化法处理难选冶金精矿，具有工艺流程简单、投资省、金回收率较高，且对环境友好，污染小。项目建设总投资预计 亿元，项目产品为载金炭，年产金约 吨。

三、项目评估

公司委托浙江之源资产评估有限责任公司对新疆同源矿业有限公司新疆乌恰

总体品位较低，矿石属难采、选、冶，存在一定的技术和经营风险，抗市场价格风险能力较低，请投资者关注。

特此公告。

紫金矿业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二二年七月十五日